Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.
09-410 Płock, ul. Wyszogrodzka 133
BIURO ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ
00-613 Warszawa, ul. T. Chałubińskiego 8

AB 387

**Laboratorium Paliw Płynnych w Emilianowie**
**05-205 Klembów**

Data wydruku: **2014-10-14**

# Sprawozdanie z badań nr P/394/1/05/2014
## Olej napędowy

**Zlecający:** PetroPower Sp.z o.o., Sierakowo 06-300 Przasnysz, 55
**Numer zlecenia:** Z/394/1/05/2014 **Próbkę pobrał:** Przedstawiciel Klienta
**Numer własny próbki:** P/394/1/05/2014 **Data przyjęcia próbki:** 2014-10-14
**Numer próbki klienta:**
**Data zakończenia badań:** 2014-10-14 **Data zatwierdzenia sprawozdania:** 2014-10-14

**Opis próbki:** Próbka dostarczona przez Zleceniodawcę w plastikowym pojemniku pojemności ok 5 l, brak opisu , brak zabezpieczenia

### Wyniki badań

| Lp | Parametr | Metoda badania | | Jednostki | Wymagania wg PN-EN 590:2013-12 | Wynik badania |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Gęstość w temperaturze 15 °C | PN-EN ISO 12185:2002 | A | kg/m3 | [820,0; 845,0] | 832,9 |
| 2 | Skład frakcyjny, do temperatury 250 °C destyluje | PN-EN ISO 3405:2012 metoda automatyczna | A | % (V/V) | <65 | 34,5 |
| 3 | Skład frakcyjny, do temperatury 350 °C destyluje | PN-EN ISO 3405:2012 metoda automatyczna | A | % (V/V) | ≥85 | 96,0 |
| 4 | Skład frakcyjny, 95 % (V/V) destyluje do temperatury | PN-EN ISO 3405:2012 metoda automatyczna | A | °C | ≤360 | 346,5 |
| 5 | Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych (FAME) | PN-EN 14078:2011 | A | % (V/V) | ≤7,0 | <0,05 |
| 6 | Indeks cetanowy | PN-EN ISO 4264:2010 | A | | ≥46,0 | 54,0 |
| 7 | Temperatura zapłonu | PN-EN ISO 2719:2007 | A | °C | >55,0 | 63,5 |
| 8 | Lepkość w temperaturze 40 °C | PN-EN ISO 3104:2004 | A | mm²/s | [2,000; 4,500] | 2,875 |
| 9 | Zawartość wody | PN-EN ISO 12937:2005 | A | mg/kg | ≤200 | 44 |
| 10 | Zawartość siarki | PN-EN ISO 20846:2012 | A | mg/kg | ≤10,0 | 6,1 |
| 11 | Zawartość zanieczyszczeń | PN-EN 12662:2009+Ap1:2010 | A | mg/kg | ≤24 | <6,0 |

A : metoda akredytowana przez PCA nr akredytacji AB 387.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Na życzenie klienta wyniki zostały podane bez niepewności dotyczących metod badań oraz pobierania próbek.

**Wnioski:** Badana próbka spełnia wymagania w zakresie wyżej wymienionych parametrów

Janiuk-Kasica Justyna
.....
podpis osoby upoważnionej do autoryzacji

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Sprawozdanie z Badań sporządzono w dwóch egzemplarzach w tym jeden dla Zlecającego, drugi dla Laboratorium.

*1. Skargi dotyczące usług Laboratorium można wnosić w ciągu 14 dni od daty wystawienia sprawozdania z badań.*
*2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium niniejsze Sprawozdanie z Badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.*

F-BJ-08 wyd.9

KIEROWNIK LABORATORIUM
Paliw Płynnych
Cezary Piekarz